4. 機器仕様

項目	内容
型名	ＵＶＳ－０４ＣＴＶ
鑑定番号	種別　：　放火監視センサー 型式　：　紫外線式（ＤＣ２４Ｖ，６０ｍＡ） 型式番号：　鑑放第１８～５号
検出方式	紫外線検出方式（ＵＶ管方式）
検出距離 感知指向角	センサー　正面　　：　5m センサー　左右 50 度　：　4m センサー　上下 60 度　：　2.5m （約 3cm のライター炎による）
検出時間	15 秒以内
蓄積時間切替	0.5 秒、1 秒、3 秒、10 秒の 4 段階
電源	外部より供給
電源電圧	定格　：　DC　24V 範囲　：　DC　10.8V　～　26.4V
消費電流	・待機時　　：5mA 以下（DC 24V 時） ・作動時　　：60mA 以下（ブザー鳴動時）
外部出力	・警報入出力：　1 点（DC 30V　50mA 以下） 保護抵抗　240 オーム ・接点出力　：　1 点（DC 30V　50mA 以下） 保護抵抗　240 オーム
スイッチ	設定スイッチ　：8 点 ・蓄積時間　　SW1、SW2 (0.5 秒 / 1 秒 / 3 秒 / 10 秒) ・警報音選択　　SW3、SW4 (警報音 A ～ 警報音 D) ・警報音繰返回数　SW5　(1 回 / 2 回) ・警報出力遅延　　SW6　(0 秒 / 5 秒) ・接点出力方式　　SW7　(警報時閉 / 警報時開) ・接点出力保持　　SW8　(2 秒 / 5 秒)
表示灯	赤 LED、緑 LED　：　各 1 点 ・待機時　　緑 LED 点灯 ・紫外線検出時　　0.2 秒間隔で赤 LED 点滅 ・警報出力時　　赤 LED 点灯
音量	70dB 以上　（センサー正面 1m において）
使用周囲温度	0℃ ～ 40℃　（湿度 90％Ｒｈ以下、ただし、氷結、結露無きこと）
保存環境	－20℃ ～ ＋60℃（湿度 90％Ｒｈ以下、ただし、氷結、結露無きこと）
設置場所	屋内（天井面、壁面）
項目	内容

材質	**本体　　：**ABS（**自己消火性樹脂**　UL－94－V0） **取付ベース　：**ABS（**自己消火性樹脂**　UL－94－V0）
色彩	**本体　：ホワイト** **ロゴ　：ブルー**（DIC221）
外形寸法	110mm(H) × 110mm(W) × 30mm(D)（**取付ベース含む**）
質量	**約** 150 g
付属品	**取扱説明書　１枚**

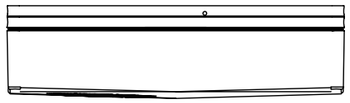
※警報音一覧

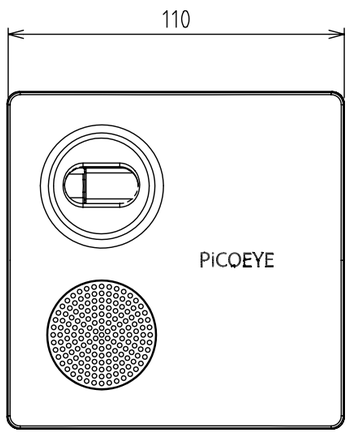
警報音Ａ：ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ、ここは禁煙です。お煙草はご遠慮下さい。
ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ

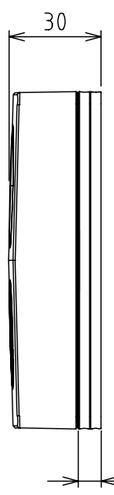
警報音Ｂ：ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ、ここは禁煙です。お煙草はご遠慮下さい。
This is no smoking area. Please refrain from smoking.
ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ

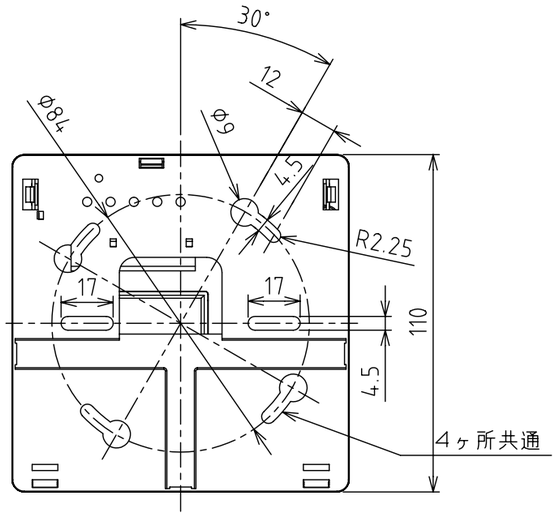
警報音Ｃ：ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ、ここは火気厳禁です。火気の使用は
ご遠慮下さい。ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ

警報音Ｄ：ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ（約１０秒繰り返し）

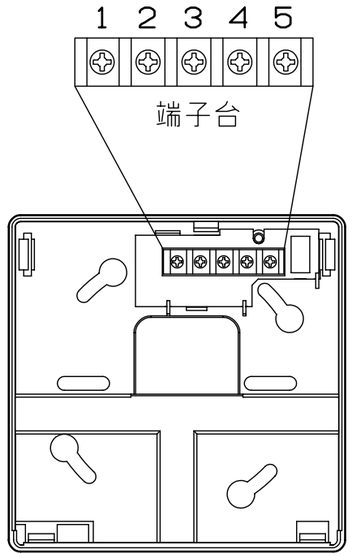






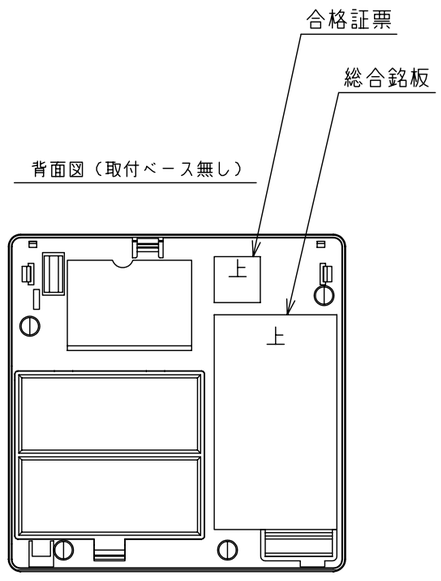


取付ベース正面図



端子台詳細

1: DCIN	電源電圧 （無極性）
2: DCIN	
3: L	警報入出力
4: C	
5: Aux	接点出力



設計年月日	図名	放火監視センサー外観図 UVS-04CTV
06.05.15		
第３角法	図番	2-6-000-2932-251
縮尺		
Free		
単位 mm		株式会社オージーシステム